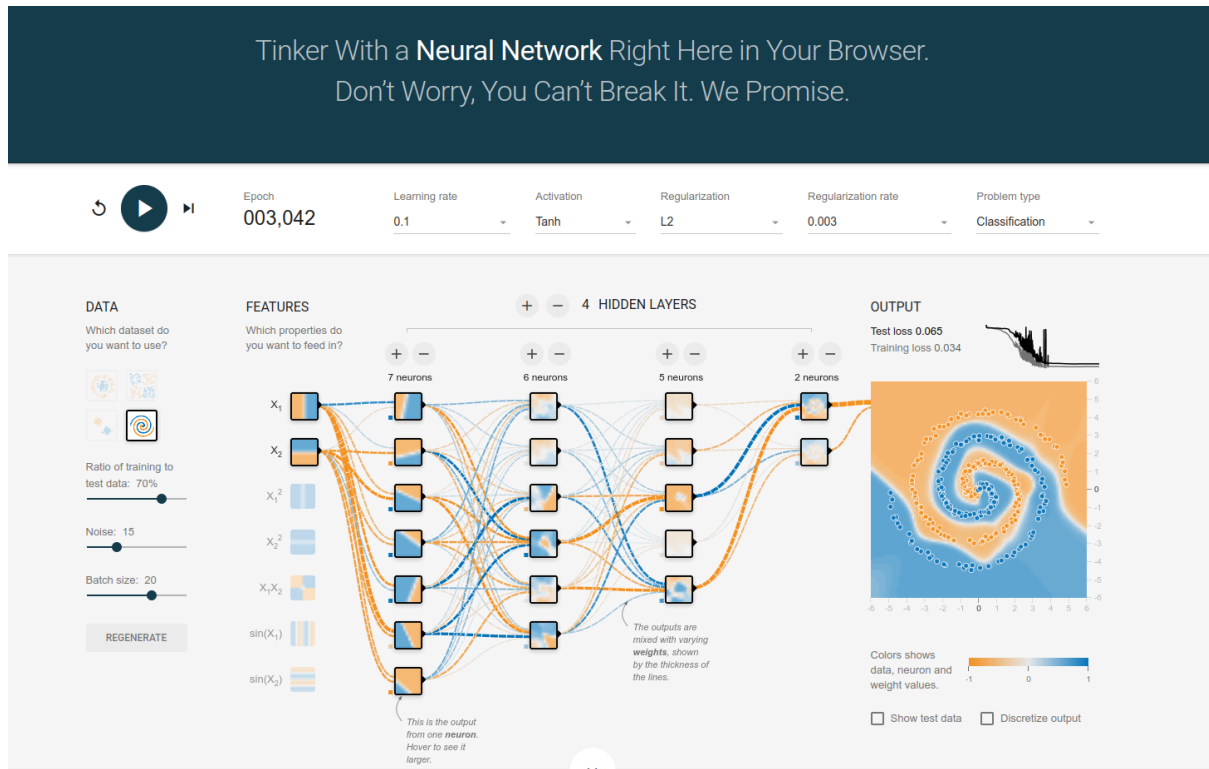


**Nome** George Silva  
**Email:** gbrs@cesar.school



Com a variação dos parâmetros de treinamento, é possível aumentar ou diminuir a complexidade do modelo, o que pode ajudar o mesmo a criar a função que irá criar o resultado esperado para dados ainda não vistos pelo modelo.

**Número de camadas:** Impacta a complexidade do modelo e capacidade de aprendizado.

**Número de neurônios:** Ajusta a expressividade do modelo, com o risco de overfitting.

**Tipo de ativação:** Define a não-linearidade e pode influenciar a convergência.

**Learning rate:** Controla a velocidade de aprendizado e convergência.

**Fator de regularização:** Evita overfitting e ajusta o tamanho dos pesos.